

My science project is flower bulb growing

step 1, My science topic is flower bulb growing.

I want to learn if a bulb grows faster in potting soil or compost.

step 2, my hypothesis is that compost soil will work the best because it works for lots of plants and it has lots of nutrients.

step 3, I used two bulbs(one growing one not) two pots compost soil and potting soil.

step 4, I planted the growing bulb in compost soil and the non growing bulb in potting soil then I gave them both plant food and watched them grow.

step 5, I learned that potting soil works better with bulbs.

step 6, I now know to use potting soil for bulb growing instead of compost soil.

Wǒ De Kē Xué Yán Jiū Shì Qiú Gēn Huā Huì De Chéng Cháng
我的科学研究是球根花卉的成长

Dì Yī, Wǒ De Kē Xué Yán Jiū Tí Mù Shì Qiú Gēn Huā Huì De Chéng Cháng
第一，我的科学研究题目是球根花卉的成长。

Wǒ Xiǎng Liǎo Jiě Rú Guǒ Qiú Gēn Huā Huì Yào Cháng Dé Kuài Yòng Pén Zāi Tǔ
我想了解，如果球根花卉要长得快，用盆栽土

Rǎng Huò Duī Fēi De Tǔ Rǎng
壤或堆肥的土壤。

Dì Èr Wǒ De Jiǎ Shè Shì Duī Fēi De Tǔ Rǎng Shì Zuì Hǎo De Yīn
第二，我的假设是，堆肥的土壤是最好的，因
Wéi Tā Shì Yòng Yú Xǔ Duō Zhí Wù Tā Yǒu Hěn Duō Yíng Yǎng Wù Zhì
为它适用于许多植物，它有很多营养物质。

Dì Sān Wǒ Yòng Liǎo Liǎng Gè Huā Huì Qiú Gēn Yī Gè Fā Yá Yī Gè
第三，我用了两个花卉球根（一个发芽，一个
Méi Yǒu Fā Yá Liǎng Pén Duī Fēi De Tǔ Rǎng Hé Pén Zāi Tǔ Rǎng
没有发芽）两盆堆肥的土壤和盆栽土壤。

Dì Sì Wǒ Zài Duī Fēi De Tǔ Rǎng Lǐ Zhōng Liǎo Fā Yá De Qiú Gēn Bìng Zài
第四，我在堆肥的土壤里种了发芽的球根并在
Pén Zāi Tǔ Rǎng Lǐ Zhōng Méi Yǒu Fā Yá De Qiú Gēn Rán Hòu Wǒ Gěi Tā Mēn
盆栽土壤里种没有发芽的球根，然后我给他们
Zhí Wù De Shí Wù Bìng Qiě Guān Chá Tā Mēn De Zēng Cháng
植物的食物，并且观察它们的增长。

Dì Wǔ, Wǒ Xué Dào Liǎo Zhǒng Zhí Qiú Gēn Huā Huì, Pén Zāi De Tǔ Rǎng Xiào
第五，我学到了种植球根花卉，盆栽的土壤效
Guǒ Jiào Hǎo
果较好。

Dì Liù Bù, Wǒ Xiàn Zài Zhī Dào Liǎo, Zhǒng Zhí Qiú Gēn Huā Huì, Yào Shǐ
第六步，我现在知道了，种植球根花卉，要使
Yòng Pén Zāi Tǔ Rǎng, Ér Bù Shì Duī Fēi De Tǔ Rǎng
用盆栽土壤，而不是堆肥的土壤。

我_の的_の科_の学_の研_の究_の是_の球_の根_の花_の卉_の的_の成_の
長_の

第_の一_の，我_の的_の科_の学_の研_の究_の题_の目_の是_の球_の
根_の花_の卉_の的_の成_の長_の。

我_の想_の了_の解_の，如_の果_の球_の根_の花_の卉_の要_の長_の

得快^{ㄉㄞˋ ㄆㄞˋ}， 用^ㄩ盆^{ㄆㄢˊ}栽^{ㄘㄞˊ}土^{ㄊㄨˋ}壤^{ㄣˇ}或^ㄟ堆^{ㄉㄨㄟ}肥^{ㄈㄟ}的^{ㄉㄞˋ}土^{ㄊㄨˋ}壤^{ㄣˇ}。

第^{ㄉㄩˊ}二^{ㄦˊ}， 我^{ㄞˊ}的^{ㄉㄞˋ}假^{ㄐㄚˊ}設^{ㄕㄜˋ}是^ㄟ， 堆^{ㄉㄨㄟ}肥^{ㄈㄟ}的^{ㄉㄞˋ}土^{ㄊㄨˋ}壤^{ㄣˇ}是^ㄟ最^{ㄇㄞˋ}好^{ㄏㄞˊ}的^{ㄉㄞˋ}， 因^ㄩ為^{ㄨㄟˊ}它^{ㄘㄞˊ}適^{ㄕㄞˊ}用^ㄩ於^{ㄩˊ}許^{ㄒㄩˊ}多^{ㄉㄨㄛˊ}植^{ㄓˋ}物^{ㄨˋ}， 它^{ㄘㄞˊ}有^{ㄩˊ}很^{ㄏㄞˊ}多^{ㄉㄨㄛˊ}營^{ㄩˊ}養^{ㄩˊ}物^{ㄨˋ}質^{ㄓˋ}。

第^{ㄉㄩˊ}三^{ㄞˊ}， 我^{ㄞˊ}用^ㄩ了^{ㄌㄞˋ}兩^{ㄌㄨˊ}個^{ㄍㄜˋ}花^{ㄏㄨㄚˊ}卉^{ㄆㄞˊ}球^{ㄑㄩㄟ}根^{ㄍㄣˊ}（ 一^ㄟ個^{ㄍㄜˋ}發^{ㄈㄞˊ}芽^{ㄩˊ}， 一^ㄟ個^{ㄍㄜˋ}沒^{ㄇㄞˊ}有^{ㄩˊ}發^{ㄈㄞˊ}芽^{ㄩˊ} ）
兩^{ㄌㄨˊ}盆^{ㄆㄢˊ}堆^{ㄉㄨㄟ}肥^{ㄈㄟ}的^{ㄉㄞˋ}土^{ㄊㄨˋ}壤^{ㄣˇ}和^ㄟ
盆^{ㄆㄢˊ}栽^{ㄘㄞˊ}土^{ㄊㄨˋ}壤^{ㄣˇ}。

第^カ四^ム， 我^セ在^ヲ堆^タ肥^ニ的^カ土^チ壤^ニ裡^カ種^タ了^カ
發^フ芽^ニ的^カ球^ク根^ク並^ニ在^ヲ盆^ニ栽^ヲ土^チ壤^ニ裡^カ種^タ
沒^レ有^マ發^フ芽^ニ的^カ球^ク根^ク， 然^ガ後^ニ我^セ給^フ他^タ
們^ニ植^キ物^ノ的^カ食^シ物^ノ， 並^ニ且^ニ觀^ス察^ス它^タ們^ノ
的^カ增^フ長^ス。

第^カ五^メ， 我^セ學^ブ到^タ了^カ種^タ植^キ球^ク根^ク花^ハ
卉^ノ， 盆^ニ栽^ヲ的^カ土^チ壤^ニ效^テ果^ニ較^シ好^シ。

第^カ六^ム步^ム， 我^セ現^ニ在^ヲ知^ル道^タ了^カ， 種^タ植^キ
球^ク根^ク花^ハ卉^ノ， 要^ス使^フ用^ニ盆^ニ栽^ヲ土^チ壤^ニ，
而^レ不^ク是^ス
堆^タ肥^ニ的^カ土^チ壤^ニ。